Instructions: The reporting officer shall complete this 5-itemed report, retain a copy and forward the original duly signed to the Responsible Operational Unit/ Budget Holder. Information copies should be sent to the Government through the counterpart and to FAOR & UN RR as appropriate.

STATO DI AVANZAMENTO DEL PROGETTI - RAPPORTO SEMESTRALE
UN FAO Programma di Fondo Fiduciario

IMPORTANTE: al fine di assicurare la consegna tempestiva del presente rapporto ai Donor, il responsabile per la stesura deve compilare quanto segue a prescindere dalla decorrenza del progetto.		
Fonte di finanziamento	Periodi di valutazione	Consegna del rapporto a FAO HQ
Regione Siciliana	Marzo - agosto settembre – febbraio.	30 settembre 31 marzo

Simbolo del Progetto	Titolo			Periodo di riferimento
GDCP/INT/010/ITA	**CROSTACEI** ***"Il Ruolo dei Crostacei tra le Risorse di Pesca nel Mediterraneo centro meridionale"***			**settembre 2011 – febbraio 2012**
Unità Operativa	Unità tecnica	Decorrenza el Progetto	Fine progetto	Budget totale
FIRF	FIRF	Aprile 2011	Settembre 2012	**US$ 286 123**

A. Avanzamento e risultati

Il Progetto Crostacei si inserisce tra le attività principale del Progetto FAO MedSudMed (*Valutazione e Monitoraggio delle Risorse Ittiche e gli Ecosistemi nello Stretto di Sicilia* GCP/RER/010/ITA), con lo scopo di rafforzare l'efficacia delle azioni eseguite da MedSudMed sulle questioni più rilevanti nell'area centro-meridionale del Mediterraneo come ad esempio: lo svolgimento di campagne di campionamento in mare con metodi armonizzati e l'analisi congiunta dei dati, azioni di base per l'attuazione di un approccio ecosistemico alla pesca (EAF).

L'impatto del Progetto Crostacei coincide quindi con quello di MedSudMed nell'impegno di sostenere la gestione responsabile della pesca con particolare attenzione ai crostacei demersali, fissando il livello ottimale di produzione di pesca e nello stesso tempo promuovendo la conservazione dell'ecosistema marino nell'area del progetto.

Il progetto è eseguito dal Progetto MedSudMed a livello amministrativo e tecnico dallo stesso personale; inoltre le unità operative e scientifiche sono le medesime.

In sintonia con il Documento di Progetto, la sede per la discussione e la definizione del programma di lavoro del Progetto Crostacei è il Comitato di Coordinamento di MedSudMed.

Il programma di lavoro per il periodo di riferimento prende in considerazione le raccomandazioni della 9° Riunione del Comitato di Coordinamento (Mazara del Vallo-Capo Granitola, Italia, 16 – 18 maggio 2011). Il Comitato ha valutato le attività eseguite da MedSudMed nel periodo precedente (maggio 2010- aprile 2011); successivamente ha esaminato e definito il programma di lavoro da attuare da MedSudMed ed il Progetto sui

Crostacei.

In concordanza con gli altri progetti regionali FAO operativi nel Mediterraneo, il Progetto Crostacei mira allo sviluppo della capacità tecnica dei paesi partecipanti (tramite la cooperazione), il primo passo verso lo sfruttamento sostenibile delle risorse di pesca e degli ecosistemi. Nello specifico si cerca di sviluppare una base conoscitiva comune: sostegno fondamentale per le procedure internazionali implicate nella gestione della pesca.

Uno degli strumenti applicati dal progetto a tale proposito, consiste nel perfezionamento della valutazione delle risorse, risultando in un progresso del monitoraggio delle risorse marine. Di conseguenza si possono prendere decisioni gestionali più solide e perfezionate al fine di garantire la sostenibilità ambientale. La cooperazione scientifica tra i paesi del Mediterraneo è dunque indispensabile, e si rafforza inoltre la rete permanente stabilita (in gran parte grazie ai progetti) tra i principali istituti presenti nel Mediterraneo ed impegnati in attività relative alla gestione della pesca.

1) RIASSUNTO DEGLI OBIETTIVI IMMEDIATI.

Le attività eseguite durante il periodo di riferimento di questo rapporto seguono il Documento del Progetto e nello specifico riguardano i seguenti obiettivi:

Obiettivo 1) Rafforzare il coordinamento scientifico tra i diversi istituti che partecipano nelle attività del progetto; migliorare le capacità scientifiche per quanto concerne i crostacei e le specie bersaglio ad essi associate; consolidare le competenze tecniche in linea con l'approccio ecosistemico alla pesca;

Obiettivo 2) Incrementare lo scambio di informazioni e la disseminazione dei risultati scientifici.

2) DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA' INTRAPRESE AI FINI DEL CONSEGUIMENTO DEGLI OBIETTIVI STABILITI

Obiettivo 1) Rafforzare il coordinamento scientifico tra i diversi istituti che partecipano nelle attività del progetto; migliorare le capacità scientifiche per quanto concerne i crostacei e le specie bersaglio ad essi associate; consolidare le competenze tecniche in linea con l'approccio ecosistemico alla pesca;

Attività: A Capo Granitola-Mazara del Vallo (Italia 10 -11 gennaio 2012) si è tenuta una riunione tra gli esperti italiani e tunisini che lavorano sull'attività di intercalibrazione (dalla preparazione dello schema di campionamento alle operazioni in mare) tra la R/V "Hannibal" (Tunisia) e la R/V "SantAnna" (Italia). Nell'ambito dell'incontro gli esperti hanno confrontato i dati ottenuti dalle due imbarcazioni, valutando la cattura e l'abbondanza delle specie bersaglio. Accordi preliminari sono stati presi per l'elaborazione dei dati raccolti durante l'esercizio di intercalibrazione; è stato inoltre discusso e concordato il tipo di analisi da eseguire per poter ottenere i fattori di intercalibrazione. E' stato definito il piano di lavoro per la finalizzazione dell'analisi e per garantire adeguata visibilità a livello mediterraneo ai risultati ottenuti. Con il sostegno del Progetto, gli esperti presenti alla riunione hanno iniziato l'elaborazione dei dati raccolti sull'andamento del settore della pesca; i risultati preliminari dell'elaborazione dei dati sono stati presentati in occasione del Sotto Comitato sulla valutazione degli stock (SCSA) del Comitato Consultivo Scientifico della CGPM (Roma, Italia, gennaio 2012).

Risultati: Hanno partecipato all'incontro cinque esperti provenienti da Italia e Tunisia. Alla conclusione i risultati sono stati: i) la preparazione di un prima valutazione dei fattori di intercalibrazione per il rendimento delle imbarcazioni impiegate nelle operazioni in mare, ii) la discussione dell'elaborazione dei campioni e dei dati raccolti durante l'attività svolta a bordo; sono stati presi gli accordi per dare seguito all'attività condotta a bordo, iii) il miglioramento della standardizzazione delle metodologie per le campagne di campionamento

mediante rete a strascico nell'area di intervento del progetto, iv) la diffusione a livello mediterraneo delle metodologie, dei risultati conseguiti e dell'esperienza acquisita durante la preparazione e lo svolgimento dell'attività di intercalibrazione eseguita da MedSudMed. I risultati dell'intercalibrazione per quanto concerne il rendimento degli attrezzi da pesca, assieme agli indici di abbondanza standardizzati per le specie bersaglio della zona, formeranno la base per il confronto e l'elaborazione congiunta dei dati derivanti dalle campagne eseguite indipendentemente in Tunisia, Malta e Italia negli ultimi 10 anni.

Attività: Con la cooperazione del Progetto CopeMed II, MedSudMed ha organizzato a Salammbô, Tunisia 12-14 settembre 2011, la riunione del Gruppo di Lavoro sulle risorse di pesca demersali nella sub-regione. Il Gruppo di Lavoro si concentra in modo particolare sulla valutazione delle risorse di *Parapenaeus longirostris* e *Merluccius merluccius.* Il Gruppo di Lavoro su *P. longirostris* ha aggiornato il lavori iniziati nel 2009 e 2010 nei GSAs 12, 13, 14 e 16 (Malta, ottobre 2009; Italia settembre 2010). L'analisi dei dati è stata inoltre consolidata integrando dai economici disponibili ai fini del rafforzamento del parere tecnico alla gestione della pesca di *P. longirostris* nell'area di intervento del progetto. I dati nazionali su *M. merluccius* da Tunisia, Malta ed Italia (sud della Sicilia) sono stati elaborati. .

Risultati: Nove esperti hanno preso parte nei lavori. I risultati principali sono: i) il miglioramento della standardizzazione dell'analisi dei dati sulla valutazione delle risorse nell'area di intervento del progetto, ii) gli esperti hanno compilato un rapporto dettagliato sulla valutazione delle due risorse, in seguito tali risultati sono stati presentati nel relativo incontro del Comitato Consultivo Scientifico della CGPM, iii) si è prodotta la valutazione dello stato degli stock e della pesca di *P. longirostris* (con dati economici) e *M. merluccius* nel centro – sud del Mediterraneo, iv) si è fornito il supporto scientifico alla gestione della pesca di *P. longirostris* and *M. merluccius* in ambito FAO CGPM, v) si è prodotto un rapporto finale dell'incontro.

Attività: Con la cooperazione del Progetto CopeMed II, MedSudMed ha organizzato a Salammbô, Tunisia 15-16 settembre 2011, la seconda riunione del Gruppo di Lavoro sulle risorse di pesca demersali nella sotto-regione. I presenti hanno esaminato la valutazione congiunta delle risorse eseguita nel Mediterraneo occidentale e centro-sud. Le attività congiunte sulle risorse demersali condivise e la pesca di tali risorse nel Mediterraneo occidentale e centro- meridionale sono state concordate.

Risultati: Nove esperti hanno preso parte ai lavori. I risultati principali sono: i) il miglioramento della collaborazione a rete tra gli esperti sui temi che riguardano le risorse di pesca condivise nel Mediterraneo centro- meridionale, ii) gli accordi preliminari sulle attività congiunte sulle risorse demersali condivise e la pesca di tali risorse da organizzare nel 2012 nell'ambito di MedSudMed iii) il verbale dell'incontro.

Attività: A seguito del lavoro svolto su *Palinurus elephas* il progetto ha portato avanti il sostegno alla raccolta dei dati disponibili sulle seguenti specie crostacei demersali: *Nephrops norvegicus, Aristeomorpha foliacea, Aristaeus antennatus, Penaeus keraturus* e *Metapenaeus monoceros.* Sono stati identificati gli esperti che parteciperanno nelle relative attività. La struttura ed i contenuti del documenti sono stati concordati.

Risultati: L'attivita ha conseguito i seguenti risultati: i) l'identificazione di sei consulenti provenienti dagli istituti di ricerca che partecipano nelle attività del progetto relative ai crostacei, ii) la definizione della struttura del documento sui crostacei demersali, iii) il riepilogo dei dati sui crostacei demersali nell'area di intervento del Progetto è stato iniziato.

Attività: Il progetto porta avanti il lavoro riguardo all'identificazione delle risorse condivise di *Octopus vulgaris* nel Mediterraneo centro- meridionale . Sono state avviate le procedure per la collaborazione con l'Università di Oviedo (Spagna) per quanto concerne l'analisi genetica dei campioni raccolti nell'area di intervento del progetto per poter determinare l'eventuale esistenza di sub-popolazioni. La bozza di protocollo d'intesa è stata preparata; il periodo in cui effettuare lo studio è stato definito (fine maggio – inizio giugno 2012). Gli esperti hanno stabilito il piano di lavoro per la comparazione genetica dei campioni di *O. vulgaris* raccolti nell'area del progetto, le procedure per la relativa analisi sono state iniziate. Gli istituti associati all'attività hanno riconosciuto la possibilità di approfittare dell'attività di analisi dei campioni per la formazione di un esperto dall'Institut National des Sciences et Technologies de la Mer (INSTM), Tunisia.

Risultati: L'attività ha conseguito i seguenti risultati: i) portare avanti l'identificazione delle risorse

condivise di *O. vulgaris* nell'area di intervento del progetto, ii) sostenere lo sviluppo delle capacità tecniche presenti nell'istituto tunisino che partecipa al progetto.

Attività: Nell'ambito del supporto allo sviluppo delle capacità tecniche nazionali che il Progetto supporta negli istituti partecipanti, il progetto ha organizzato un corso di formazione professionale sui concetti di base ed i modelli utilizzati per la valutazione delle risorse nel mese di dicembre 2011, con il sostegno di tutti i progetti FAO nel Mediterraneo. Hanno partecipato esperti da tutto il Mediterraneo. La fase di preparazione al corso, in cui è stato identificato il docente ed il programma del corso, è stata a completata con successo. Il programma di lavoro del corso é stato portato a termini e tutti gli argomenti del corso sono stati trattati ampiamente.

Risultati: 28 ricercatori da 11 paesi nel Mediterraneo sono stati formati. I principali risultati sono: i) il progressivo miglioramento tecnico e scientifico nel campo della valutazione delle risorse, ii) creazione delle basi per la formazione di un gruppo di giovani esperti mediterranei in grado di discutere i temi relativi alla valutazione delle risorse di pesca.

Attività: A seguito degli accordi presi durante la 9° riunione del Comitato di Coordinamento di MedSudMed, è stato organizzato un incontro *ad hoc* sui periodi di fermo temporaneo alle attività di pesca nell'area di intervento del progetto (Salammbô, Tunisia 15-16 febbraio 2012). Gli esperti provenienti da Tunisia, Malta Italia e Libia ed alcuni rappresentanti delle Amministrazioni nazionali hanno preso parte ai lavori. Si è discusso del caso del Golfo di Gabès al fine di trovare un accordo per unificare i periodi di fermo temporaneo alle attività di pesca in quest'area . Le attuali operazioni di pesca nelle acque nazionali ed internazionali nell'area sono stati esaminati (stagionalità, strumenti di gestione che impattano sulla pesca). I presenti hanno trovato un accordo sulle misure tecniche da adottare.

Risultati: 12 esperti insieme a rappresentanti delle autorità nazionali per la gestione della pesca hanno partecipato alla riunione. I risultati comprendono i) la discussione preliminare sull'armonizzazione del periodo di fermo come strumento di gestione della pesca nel Golfo di Gabès, ii) l'identificazione di un accordo per definire la tabella di marcia per le attività future sull'armonizzazione delle misure di gestione della pesca nel Mediterraneo centro- meridionale.

Obiettivo 2) Miglioramento dello **scambio di informazioni e disseminazione dei risultati scientifici**

Attività: Al fine di garantire la disseminazione dell'esperienze acquisite nell'ambito delle attività del progetto, si collabora strettamente con il progetto AdriaMed" Cooperazione Scientifica a Supporto della Pesca Responsabile nel Mare Adriatico", fornendo sostegno su alcuni argomenti tecnici. Lo staff del Progetto MedSudMed/Crostacei ha partecipato al gruppo di lavoro AdriaMed sulle risorse demersali di pesca (Albania, ottobre 2011). Inoltre sono state organizzate diverse riunioni di coordinamento insieme agli altri progetti regionali della FAO (CopeMed II, ArtFiMed e EastMed), l'ultima si è tenuta a febbraio 2012. Tali incontri sono mirati al concepimento ed al consolidamento delle attività comuni. Ulteriori sinergie tra MedSudMed/Crustaceans e CopeMed II sono state cercate nell'organizzazione dei gruppi di lavoro al fine di ottimizzare l'utilizzo di risorse umane e finanziarie (ad es. il gruppo di lavoro coordinato su *Parapenaeus longirostris* e *Merluccius merluccius*).

Risultati: quest'attività ha visto la partecipazione in 10 riunioni di circa 40 esperti provenienti dall'intera area del Mediterraneo. Sono state identificate le sinergie che porteranno al miglioramento della cooperazione regionale per la gestione armonizzata della pesca ed all'ottimizzazione delle risorse umane e finanziarie.

Attività: La cooperazione con il Segretariato della CGPM ed i relativi Comitati della CGPM (SAC Comitato Consultativo Scientifico) è stata rafforzata. MedSudMed ha continuato ad alimentare la discussione tecnica nell'ambito della FAO-CGPM tramite la presentazione di contributi scientifici e valutazione degli stock preparata congiuntamente dagli esperti dei paesi che partecipano al progetto. Inoltre il progetto ha sostenuto la partecipazione di esperti negli incontri FAO-CGPM che si sono tenuti nel periodo di riferimento di questo rapporto. Considerata la sovrapposizione geografica parziale di MedSudMed e CopeMed II, i due progetti

hanno concordato il coordinamento e il supporto alla partecipazione degli esperti nazionali nelle seguenti riunioni FAO-CGPM:

- FAO CGPM CCS (SAC) Gruppo di Lavoro sulla valutazione delle risorse demersali (Chania, Creta, Grecia 24-29 ottobre 2011);
- FAO CGPM CCS (SAC) Gruppo di Lavoro sulla valutazione delle risorse dei piccoli pelagici (Chania, Creta, Grecia 24-29 ottobre 2011);
- 2° Gruppo di Lavoro trasversale sulle catture accidentali rigettate (by catch). Antalya, Turchia, 7-9 dicembre 2011;
- FAO CGPM CCS (SAC) –Sotto Comitati (Roma, Italia 23-26 gennaio 2012);
- FAO CGPM (SAC)– 14° sessione del Comitato Consultivo Scientifico (Sofia, Bulgaria 20-24 febbraio 2012).

Risultati: E' stata supportata la partecipazione di 11 esperti dai paesi MedSudMed negli incontri FAO – CGPM, contribuendo alla discussione sul tema della standardizzazione delle campagne di ricerca con rete a strascico nel Mediterraneo. Il rafforzamento della cooperazione e delle capacità tecniche nazionali nell'ambito degli incontri internazionali è un risultato raggiunto.

Attività: Attivita sinergie con il progetto MedSea LME "GEF Large Marine Ecosystem (Ecosistema Marino) del Mediterraneo" nel contesto della sub-componente 3.2 "Promuovere l'utilizzo sostenibile delle risorse di pesca nel Mediterraneo tramite l'applicazione del approccio ecosistemico alla pesca -- Attività 3.2.1: Applicazione del approccio ecosistemico alla pesca, per l'identificazione delle esigenze di formazione e le priorità per rendere imprescindibile l'approccio ecosistemico nella ricerca e la gestione della pesca. Il progetto ha promosso l'incontro tra il Rappresentante Nazionale per il Progetto (Focal Point) della Tunisia per il progetto MedSudMed/Crostacei ed i funzionari della FAO FIRF e FIPI che collaborano con il progetto GEF MedSea LME Project; durante l'incontro è stato definito l'approccio da seguire per coinvolgere il Focal Point in attivita future per la raccolta di dati di pesca.

Risultati: I risultati conseguiti sono i seguenti: i) due incontri organizzati con i funzionari FAO FIRF e FIPI, ii) supporto tecnico fornito sul tipo di contratto e collaborazione da istaurare con il Focal Point della Tunisia per il progetto MedSudMed/Crostacei, iii) il miglioramento della collaborazione e networking con il progetto GEF MedSea LME.

B. Input

1. Elencare il personale professionale nazionale ed internazionale assegnato al progetto nel periodo di riferimento del presente rapporto.			
Personale nazionale: Nessuno		Personale internazionale: Enrico Arneri Dal: 1 settembre 2009 Luca Ceriola Dal 13 Marzo 2009	Coordinatore del Progetto Esperto sul monitoraggio della pesca
2. Equipaggiamenti ricevuti nel periodo di riferimento del presente rapporto. NESSUNO			
3. Attività di formazione svolte durante periodo di riferimento del presente rapporto. Elencare il numero dei partecipanti (maschi/femmine) per ogni attività. Dieci esperti provenienti dagli istituti che partecipano nel progetto MedSudMed/Crustaceans hanno partecipato alla formazione sulla valutazione delle risorse di pesca durante il corso sul tema svoltosi a Malta (dicembre 2011) organizzato dal Progetto (6 maschi, 4 femmine).			

C. Problemi affrontati e le azioni intraprese per la loro risoluzione

Durante il periodo di riferimento del presente rapporto, gli esperti libici hanno ripreso la loro partecipazione nelle attività del progetto dopo quasi un anno. Tuttavia proseguono le difficoltà burocratiche incontrate nell'ultimo anno nell' ottenimento dei visti per gli esperti che viaggiano da e per la Libia al fine di svolgere le attività congiunte di ricerca.

D. Piano di lavoro e risultati attesi per il prossimo periodo.

Le attività presentate sono state approvate dalla 9° riunione del Comitato di Coordinamento di MedSudMed/Crostacei (maggio 2011, Mazara Del Vallo-Capo Granitola, Italia). A seguito delle discussioni avvenute in sede del Comitato di Coordinamento, le attività descritte nel piano di lavoro sono mirate allo studio dei crostacei e includono anche attività di interesse generale per i paesi partecipanti da svolgere nell'ambito di MedSudMed.

A causa delle difficoltà riscontrate nei tentativi di ottenere visti per gli esperti che viaggiano da e per la Libia, durante il prossimo semestre si potrebbero verificare ulteriori difficoltà per i paesi e gli istituti che partecipano alle attività del progetto. Tale situazione potrebbe condizionare la possibilità di attuare alcune attività programmate.

Le attività presentate saranno discusse durante il prossimo incontro del Comitato di Coordinamento che si terrà in Tunisia 13 – 14 marzo 2012.

Programma di lavoro e risultati previsti in riferimenti ad obiettivo (1)

- A seguito dell'intercalibrazione promossa da MedSudMed svoltasi in mare per la raccolta dati nelle campagne a strascico, il progetto appoggerà l'organizzazione di un incontro *ad hoc* mirato alla finalizzazione dell'elaborazione dei dati raccolti, alla presentazione dei risultati ottenuti e alla pianificazione dell'analisi congiunta delle serie temporali nazionali dei dati provenienti dalle campagne a strascico.
- Il progetto continuerà il sostegno alla standardizzazione delle procedure per il campionamento nell'area di intervento. L'intercalibrazione in mare tra l'imbarcazione tunisina (R/V Hannibal) e quella italiana (R/V Dallaporta) per quanto riguarda le campagne acustiche sarà pianificata e successivamente portata all'attenzione del Comitato di Coordinamento di MedSudMed. Le attività in mare saranno programmate provvisoriamente per il mese di luglio 2012.
- Consistentemente all'importanza di continuare le attività specifiche sul *Palinurus elephas*, iniziate nel 2010 il progetto inizierà i preparativi per l'organizzazione di un incontro ad hoc su tale specie. L'istituto che ospiterà la riunione sarà identificato, una prima versione preliminare dell'agenda sarà preparata e tutti gli istituti di ricerca di riferimento saranno contattati.
- Il progetto porterà avanti il suo sostengo alla raccolta e verifica dei dati disponibili sui crostacei demersali (*Nephrops norvegicus, Aristeomorpha foliacea, Aristaeus antennatus, Penaeus keraturus and Metapenaeus monoceros*). Le informazioni disponibili saranno raccolte in un documento specifico preparato utilizzando come modello di riferimento il Documento Tecnico MedSudMed n. 15 "Review dei dati riguardanti alcune specie demersali bersaglio nell'area di intervento di MedSudMed (Mediterraneo centrale)" pubblicato nel 2008.
- La comparazione genetica dei campioni di *Octopus vulgaris* raccolti nel 2010 per poter identificare l' unità di stock sarà completata.
- Il progetto discuterà gli accordi preliminari per la organizzazione dei Gruppi di Lavoro MedSudMed sulle risorse demersali e dei piccoli pelagici. Per l'organizzazione dei questi Gruppi di Lavoro si cercheranno sinergie con il progetto CopeMed II.
- Si organizzeranno ulteriori azioni formative in base alle richieste da parte dei paesi partecipanti.

Programma di lavoro e risultati previsti in riferimenti ad obiettivo (2)

- La cooperazione in atto con gli altri progetti regionali FAO nel Mediterraneo, ad es. AdriaMed sarà portata avanti e nello stesso modo si cercherà di incrementare la collaborazione con CopeMed II, ArtFiMed, EastMed.
- Al fine di garantire una maggiore diffusione dei risultati e dell'esperienza acquisita nell'ambito delle attività del progetto, e per rendere i risultati più accessibili nei paesi che vi partecipano, sarà completata l'elaborazione tecnica del sito MedSudMed/Crostacei in lingua italiana ed araba. I contenuti saranno aggiornati regolarmente.
- La cooperazione regionale ed internazionale a livello mediterraneo sarà ulteriormente rafforzata con la CGPM e ed i relativi comitati (SAC, Sottocomitati, Gruppo di Lavoro, CAQ); in base alla disponibilità di budget, tramite la preparazione di contributi scientifici per gli incontri CGPM, la partecipazione degli esperti dai paesi MedSudMed negli incontri CGPM e tramite il sostegno ai paesi nell'ottemperanza alle richieste della CGPM. In base alla disponibilità dei fondi, lo staff di MedSudMed sarà presente agli incontri CGPM. Tutte le attività previste dal progetto mirano al miglioramento della cooperazione e delle interazioni con la FAO CGPM.

- ***Rapporti***

Elencare I rapporti (tranne i documenti sull'avanzamento del progetto) finalizzati nel periodo di riferimento. Indicare inoltre se:

- si raccomanda l'inserimento nel sistema computerizzato FAO a causa del potenziale utilizzo dei dati contenuti nel futuro.

- a causa dei contenuti confidenziali il Governo ha deciso di limitarne la diffusione.

- la diffusione è già avvenuto (eventualmente indicare la data), altrimenti inviare 4 copie alla sezione responsabile.

Documenti preparati nel periodo di riferimento:

- Rapporto della 9 riunione del Comitato di Coordinamento MedSudMed – Mazara del Vallo-Capo Granitola, Italia, 16-18 maggio 2011. GCP/RER/010/ITA/MSM-TD-22. *MedSudMed Technical Documents.* No 26: 29 pp
- MedSudMed. 2011. Rapporto del seminario sulle risorse e sulla pesca di *Octopus vulgaris* nell'area di intervento del progetto. GCP/RER/010/ITA/MSM-TD-22. *MedSudMed Technical Documents.* No 22: 59 pp
- Rapporto del Gruppo di Lavoro della sub-regione sulle risorse demersali di pesca nell'area MedSudMed e CopeMed II - Salammbô, Tunisia, 14-15 settembre 2011
- Rapporto del Gruppo di Lavoro MedSudMed e CopeMed II su *Parapenaeus longirostris* nel Mediterraneo centro-meridionale (Salammbô, Tunisia, 12-13 settembre 2011)
- Rapporto sugli sviluppi raggiunti dal Gruppo di Lavoro MedSudMed e CopeMed II nella valutazione delle risorse di *Merluccius merluccius* nell'area MedSudMed. Salammbô, Tunisia, 14-15 settembre 2011
- Nota informativa sull'attività MedSudMed di intercalibrazione nel Mediterraneo centro-meridionale (09-18 luglio 2011)
- Rapporto riassuntivo sul corso di formazione organizzato da MedSudMed: introduzione ai modelli per la valutazione delle risorse di pesca (Malta, 12-16 dicembre 2011)
- Rapporto del Gruppo di Lavoro MedSudMed e CopeMed II sulla pesca e la valutazione di *Coryphaena hippurus* nelle aree di intervento dei progetti (Palermo, Italia 05-06 luglio 2011)
- Rapporto del Gruppo di Lavoro MedSudMed sulle risorse dei piccoli pelagici nel Mediterraneo centro-meridionale (Capo Granitola, Italia, 10-11 gennaio 2012)
- Rapporto del seminario *ad hoc* sui periodi di fermo temporaneo alle attività di pesca: il caso studio del Golfo di Gabés. (Salammbô, Tunisia 15-16 febbraio 2012).
- Le principali attività dei progetti regionali FAO sono state presentate nell'ambito del Comitato Consultivo Scientifico. 14° sessione plenaria, Sofia, Bulgaria, 20-24 febbraio 2012

Rapporti di missione:

- Sliema, Malta (11 - 17 dicembre 2011) MedSudMed corso sulla valutazione delle risorse;
- Chania, Grecia, (24-28 ottobre 2011) riunioni della FAO CGPM CCS Gruppo di Lavoro sulla valutazione delle risorse;
- Egitto, Emirati Arabi, Kuwait e Bahrain (25 novembre – 07 dicembre 2011) prima missione nella formulazione di TCP/RAB/3306 TCP;
- Accra, Ghana (14-18 novembre 2011) FAO/CECAF Gruppo di Lavoro sulla valutazione delle risorse demersali - sotto-gruppo sud;
- Durres, Albania (01-09 ottobre 2011) Gruppo di Lavoro AdriaMed sulle risorse demersali;
- 9° riunione del Comitato di Coordinamento MedsudMed;
- Tunis, Tunisia (11-16 settembre 2011) Gruppo di Lavoro MedSudMed/Crostacei e CopeMed II sulle risorse demersali;
- Mazara del Vallo-Capo Granitola, Italia (10-11 gennaio 2012) Gruppo di Lavoro MedSudMed sulle risorse dei piccoli pelagici nel Mediterraneo centro-sud.

I Documenti Tecnici MedSudMed sono disponibili online sul sito (http://www.faomedsudmed.org/html/doc/Publications.asp) ed inoltre sono diffusi opportunamente tramite email. Gli Abstracts dei Documenti Tecnici MedSudMed sono disponibili sul sito del progetto nelle lingue dei paesi partecipanti.

Responsabile per il rapporto	
Nome: Enrico Arneri	Data:
Funzione: Coordinatore del Progetto	Firma:
Approvato da:	
Nome: Yimin Ye	Data:
Funzione: Responsabile di Budget e Team Leader	Firma: